

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international(43) Date de la publication internationale  
29 mars 2001 (29.03.2001)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
WO 01/21532 A1(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup>: C02F 1/56,  
1/52(74) Mandataire: JACOBSON, Claude; Cabinet Lavoix, 2,  
place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (FR).(21) Numéro de la demande internationale:  
PCT/FR00/02610(22) Date de dépôt international:  
20 septembre 2000 (20.09.2000)

(25) Langue de dépôt: français

(26) Langue de publication: français

(30) Données relatives à la priorité:  
99/11747 20 septembre 1999 (20.09.1999) FR(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US): RHO-  
DIA CHIMIE [FR/FR]; 25, quai Paul Doumer, F-92408  
Coubevoie Cedex (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement): PESCHER,  
Yvette [FR/FR]; 6, rue de la Mégisserie, F-92220 Bag-  
neux (FR). BAVOUZET, Bruno [FR/FR]; 71, rue de la  
Condamine, F-75017 Paris (FR). RAFFARD, Michèle  
[FR/FR]; 36, rue de Picpus, F-75012 Paris (FR).(81) États désignés (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,  
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE,  
DK, DM, DZ, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,  
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,  
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO,  
NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR,  
TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.(84) États désignés (régional): brevet ARIPO (GH, GM, KE,  
LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), brevet eurasien  
(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen  
(AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU,  
MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM,  
GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

## Publiée:

— Avec rapport de recherche internationale.

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-  
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et  
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de  
la Gazette du PCT.(54) Title: COMPOSITION USEFUL FOR CONDITIONING SLUDGE DERIVED FROM THE TREATMENT OF AN AQUE-  
OUS MEDIUM AND USES THEREOF(54) Titre: COMPOSITION UTILE POUR LE CONDITIONNEMENT DES BOUES ISSUES DU TRAITEMENT DE MILIEUX  
AQUEUX ET SES APPLICATIONS(57) Abstract: The invention concerns a composition useful for conditioning sludge obtained by mixing an invert emulsion con-  
taining at least a cationic polyelectrolyte with an invert emulsion or an aqueous solution containing at least a mineral cation with a  
charge not less than two. The invention also concerns the corresponding applications.(57) Abrégé: La présente invention concerne une composition utile pour le conditionnement des boues obtenue par mélange d'au  
moins une émulsion inverse contenant au moins un polyelectrolyte cationique avec une émulsion inverse ou une solution aqueuse  
contenant au moins un cation minéral de charge supérieure ou égale à deux. Elle a également pour objet les applications correspon-  
dantes.

WO 01/21532 A1